



F.No. 453493-F/9(4)2024  
भारत सरकार

Government of India  
कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय  
Ministry of Agriculture & Farmers Welfare  
कृषि एवं किसान कल्याण विभाग  
Department of Agriculture & Farmers Welfare  
वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय  
Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage  
केंद्रीय कीटनाशी बोर्ड एवं पंजीकरण समिति  
Central Insecticides Board and Registration Committee  
एन. एच. 4, फरीदाबाद (हरियाणा)-121001  
N.H. IV, FARIDABAD (HARYANA)-121001

**CERTIFICATE OF REGISTRATION UNDER SECTION 9(4) OF THE INSECTICIDES ACT, 1968.**

Certified that the Insecticide Neem Kernel Based EC Containing Azadirachtin 0.3% w/w min.(3000 PPM) has been registered under section 9(4) of the Act in the name of the Person/Undertaking whose particulars are specified below:-

1. Name of the person/Undertaking : M/sBesticides Minerals Private Limited, H.no-7-1-54/1, Flat No.-403, Satya Sai Residency, Dharam Karam Road, Ameerpet, Hyderabad, Telangana-500038,Telangana,Hyderabad,Hyderabad,500038
2. Address of the manufacturing premises : R.S.No:292-1&2, Sanagapadu Road, Anasagaram Village, Nandigama (Mdl), N.T.R Dist, Andhra Pradesh-521185..
3. Registration Number : CIR-345869/2024-Neem Kernel Based EC (Containing Azadirachtin) (460)-945
4. Name of the Insecticide : Neem Kernel Based EC Containing Azadirachtin 0.3% w/w min.(3000 PPM)

**5. CONDITIONS :**

- i. The insecticide shall be manufactured indigenously.
- ii. The registration is subject to the strict compliance of various provisions of the Insecticides Act,1968 as amended from time to time and Rules, bye-laws framed and notifications issued thereunder and as amended from time to time.
- iii. The registration certificate is further subject to such conditions which may be varied and specified from time to time by the Registration Committee under section 9(3c).
- iv. The registration Certificate holder shall strictly comply with the condition and amendments thereof set out in this certificate of registration (CR) including label and leaflets. Non-compliance of the condition set out herein before and hereinafter will entail action under section 17 of the Act.
- v. The insecticide shall have the composition (kind, name and percentage of the ingredients) as given below :-

S.No	Component	Component Desc.	Content (% w/w)
1	Emulsifier	Poly oxyethylene Sorbitan mono laurate	10.00 % w/w

// TRUE COPY //





2	Azadirachtin a.i.(min.)	0.30 % w/w
3	Neem Oil	10.00 % w/w
4	Solvent	Q.S % w/w
	n.butanol	
	Total	100 % w/w

- vi. The insecticides shall contain the maximum impurities as quantified/identified and submitted to the Registration Committee.
- vii. The Product shall confirm to the specification submitted by you and also to the IS vide No. and amendment thereof as and when the same are formulated and published.
- viii. A sample quantity of the insecticide being registered along with a small quantity of reference analytical standard should be sent to the Director, Central Insecticides Laboratory, Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage, N.H. IV, Faridabad, as and when required, for verification.
- ix. A copy, each of the approved label and leaflet is enclosed. No change, addition, alteration, modification or deletion with respect to the inscriptions on the labels/leaflets shall be done without the prior approval of the Registration Committee.
- x. The labels and leaflets shall be printed by using letters that are BOLD enough for a man of ordinary/normal vision to read them without any external help.
- xi. The Registration Committee does not itself responsible for the use of trade name by you. The use of the trade name shall be regulated as per the existing laws on the subject.
- xii. The license should be granted subject to the conditions that the licensee shall comply with the provisions of the Act and the Rules made thereunder and the conditions of registration for the time being in force.
- xiii. No license to manufacture an insecticide shall be granted unless the licensing officer is satisfied that necessary plant and machinery, safety devices, first-aid facilities, quality control measures, the requirement laid down under Chapter VIII of the Rules, etc. exist in the premises where the insecticide is proposed to be manufactured.
- xiv. The shelf-life of the insecticide shall be 1 year(s) .
- xv. Inspection of the manufacturing unit should be undertaken to collect in-process samples of the insecticides. The samples should be analyzed to verify the claims made by the licensee relating to chemical parameters, and the report thereof should be submitted to the Registration Secretariat within a period of six months.
- xvi. No export should take place in contravention to the provisions of the Rotterdam Convention on prior informed consent procedure for certain hazardous chemicals and pesticides in international trade.
- xvii. If a pesticide is banned or severely restricted in India, before exporting such pesticide, permission from Designated National Authority for Pesticide of the Country under Rotterdam Convention may be obtained.
- xviii. Health records of Industrial workers may be maintained in Appendix E (conditions) of Form-III as prescribed in the Insecticides Rules 1971. In case any untoward/adverse effect is noticed, then the same may be reported to Registration Secretariat by the Licensing Officer.
- xix. The registrant shall have to commence actual production of the pesticide within three years from the date of issue of registration certificate and is required to produce a certificate from the concerned State/UT Governments as a proof of production, failing which the certificate of registration shall automatically lapse.
- xx. In case of export, the packaging shall be as per the requirement of the importing country and conforming to IMDG guidelines.
- xxi. The registrant has to submit detail of Import/Export or indigenous manufacturing (as the case may be) of this pesticide month wise mandatory to the Secretariat of CIB&RC as the case maybe. In case non compliance of this condition is observed this CR shall be canceled immediately without any Notice.
- xxii. The product is registered for domestic use as well as for Export.
- xxiii. The product is registered for domestic as well as for export and in case of export primary packaging shall





be as per the requirement of importing country.

- xxiv. The registrant is required to use the label and leaflets as per GSR 355(E) dated 04.06.2020 and applicable Insecticides Rules. The Issuance of the Certificate of Registration is strictly subject to the outcome of the W.P(C) No. 4136/2020 and W.P(C) No. 4137/2020.

Specific Conditions

Dated: 23/12/2024

Copy to: The Director of Agriculture ,Andhra Pradesh

*Archana Sinha*

Dr. Archana Sinha  
Secretary  
Central Insecticides Board  
and Registration Committee

Note :-

The Labels and leaflets have been generated through newly created data bank. Notwithstanding diligence exercised in creation of the data bank, the possibility of errors creeping into labels and leaflets cannot be ruled out. The same is subjected to necessary corrections.

// TRUE COPY //



Validity unknown

Digitally signed by Archana Sinha  
Date: 2024.12.23 20:06:25  
Location: CIB&RC,NH4,CGO  
Complex,Faridabad.  
Designation: Secretary (CIB&RC)



Page 3 of 3



## Label Details

### Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Emulsifier	Poly oxyethylene Sorbitan mono laurate	10.00 % w/w
2	Azadirachtin a.i.(min.)		0.30 % w/w
3	Neem Oil		10.00 % w/w
4	Solvent	n.butanol	Q.S % w/w
Total			100 % w/w

### Direction Of Use

Please read enclosed leaflet before use.

### Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying

**CIR-345869/2024-Neem Kernel Based EC  
(Containing Azadirachtin) (460)-945  
Neem Kernel Based EC Containing  
Azadirachtin 0.3% w/w min.(3000 PPM)  
( Insecticide)**

गुदा पर आधारित नीम ईओ सीओ जिसमें  
एजाडायरेक्टिन 0.3 प्रतिशत (3000 पीपीएम)  
( कीटनाशक)



बच्चों की पहुँच से दूर रखें

Keep out of reach of children.

सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें

Keep in cool,dry place away from heat and open flame.

Regn.No रजि. नं. \_\_\_\_\_

Mfg.Lic.No मैनयु ला. नं. \_\_\_\_\_

Batch No बैच नं. \_\_\_\_\_

### रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	इमल्सीफायर	पाली आक्सी इथाइलीन सारबीटान मोनो लैरेट	10.00 % भार/ भार
2	एजेडिरेक्टिन		0.30 % भार/ भार
3	नीम आयल		10.00 % भार/ भार
4	साल्वेंट	एनब्यूटानल	पर्याप्त मात्रा % भार/ भार
कुल			100 % w/w

### उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग से पहले संलग्न लीफलेट पढ़ें ।

### प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के

453493-F/9(4)2024

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

Page 1 of 3

|| TRUE COPY ||





#### Antidote

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

#### First Aid

Please see enclosed Leaflet.

#### Symptoms

Please see enclosed Leaflet.

#### Recommendations

It can be used for the control of American Bollworm of Cotton.

#### Manufactured By

M/s Besticides Minerals Private Limited

H.no-7-1-54/1, Flat No.-403, Satya Sai Residency, Dharam Karam Road, Ameerpet, Hyderabad, Telangana-500038

#### Manufacturer Premises Address

R.S.No:292-1&2, Sanagapadu Road, Anasagaram Village, Nandigama (Mdl), N.T.R Dist, Andhra Pradesh-521185.

Mfg Date	मैनयु. ता.	_____
Exp. Date	खत्म होने की तारीख	_____
Net Content / Volume	शुद्ध भार, आयतन	_____
Max. Retail Price	अधिकतम खुदरा मूल्य	_____

चारे से दूर रखें। 2. मुँह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें। 3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें। 4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। 5. छिड़काव के समय धुमपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। 6. छिड़काव करते या प्रयोग समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

#### विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

#### प्राथमिक चिकित्सा

कृपया संलग्न लीफलेट देखें।

#### लक्षण

कृपया संलग्न लीफलेट देखें।

#### उपयोग

इसका प्रयोग कपास पर लगने वाले अमेरिकन डोडे की सुंड़ी के नियंत्रण के लिए किया जाता है।

#### निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

453493-F/9(4)2024

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

Page 2 of 3

|| TRUE COPY ||





आयात कर्ता का उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Safety Pictograms / सुरक्षा चित्रलेख

453493-F/9(4)2024

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

Validity unknown

Digitally signed by Arjun  
Date: 2024.12.23 20:05  
Location: CIB&RC,NH4,CGO  
Complex,Fardabad,  
Designation: Secretary (CIB&RC)

Page 3 of 3

// TRUE COPY //





### Leaflet Details

CIR-345869/2024-Neem Kernel Based EC (Containing Azadirachtin) (460)-945  
Neem Kernel Based EC Containing Azadirachtin 0.3% w/w min.(3000 PPM)  
( Insecticide)

The product is botanical insecticide based on neem kernel derived Azadirachtin. It contains a minimum of 3 gram of Azadirachtin per Kilogram of the material (w/w). **RECOMMENDATION:** When used as recommended below through high volume sprayer, this product controls the following pests effectively. Take the required quantity of the product in some water and stir well. Add the required quantity of water and stir well to form ready to use spray.

### Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI	Formulation in water (Ltr.)			
Cotton	American bollworm		4	1000	5	

### Direction Of Use

P.P. Equipment:- Knapsack sprayer fitted with a hollow cone nozzle in recommended.

### Time of Application

### Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

### Symptoms Of Poisoning

Headache, nausea., vomiting giddiness , convulsion, skin irritation may occur.

### First Aid

1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

// TRUE COPY //





### Phytotoxicity

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

### Antidote

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

### Disposal Of Used Container

1. The packages shall be broken and buried away from habitation.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. Packages or surplus material and washings should be disposed off in a safe manner so as to prevent environment or pollution.

### Storage Conditions

1. The packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises, away from the room or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides.
2. The room or premises meant for storing the insecticides shall be well lit, dry, well ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

### Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Emulsifier	Poly oxyethylene Sorbitan mono laurate	10.00 % w/w
2	Azadirachtin a.i.(min.)		0.30 % w/w
3	Neem Oil		10.00 % w/w
4	Solvent	n.butanol	Q.S % w/w
Total			100 % w/w

### Manufactured By

M/s Besticides Minerals Private Limited

H.no-7-1-54/1, Flat No.-403, Satya Sai Residency, Dharam Karam Road, Amcerpet, Hyderabad, Telangana-500038

### Manufacturer Premises Address

R.S.No:292-1&2, Sanagapadu Road, Anasagaram Village, Nandigama (Mdl), N.T.R Dist, Andhra Pradesh-521185.

// TRUE COPY //



Caution: Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".



**पत्रक विवरण**

**CIR-345869/2024-Neem Kernel Based EC (Containing Azadirachtin) (460)-945**

गुद्दा पर आधारित नीम ईओ सीओ जिसमें एजाडिराक्टिन 0.3 प्रतिशत (3000 पीपीएम)  
( कीटनाशक)

एक बोटोनिकल कीटनाशक है जिसमें नीम के बीज में होने वाला एजाडिराक्टिन 3 ग्राम पदार्थ सक्रिय तत्व रूप में होता है। इसका उपयोग कपास में अमेरिकन डोडे की सुंडी के नियंत्रण हेतु किया जाता है। प्रयोग की विधि - अधिक तेज दबाव के छिड़काव द्वारा, नीचे दिए घोल और मात्रा में अनुसार प्रयोग करने से नीचे दिए हुए कीटों की रोकथाम होती है। कीटनाशक को निर्धारित मात्रा में थोड़े से पानी में मिलाकर अच्छी तरह से हिलाए। फिर छिड़काव घोल की मात्रा के मुताबिक बाकि का पानी डालें और अच्छी तरह हिलायें ताकि छिड़कने के लिए घोल तैयार हो जाए। फसले तथा हानि प्रद कीटों तथा घोल की सिफारिशें - यदि इसका उपयोग निम्नलिखित सिफारिशें सूचित मात्राओं के अनुसार हाई वाल्यूम स्प्रेयर द्वारा किया जाए तो कीटनाशक इन कीटों की प्रभावशाली रोकथाम करता है।

**उपयोग**

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व	संरचना (लीटर)			
कपास	अमेरिकन डोडे की सुंडी		4	1000	5	

**उपयोग के लिए दिशा-निर्देश**

उपयोग के उपकरण: उच्च आयतन वाले छिड़काव यंत्र जैसे पीठ पर लादकर चलने वाला छिड़काव यंत्र, शक्ति चालित छिड़काव यंत्र भी उपयोग किये जा सकते हैं। नैपसैक स्प्रेयर जिसमें होलो कोन नोजल लगा हो।

**प्रयोग का समय**

**प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां**

- खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
- मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
- छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
- छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
- छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।





6. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

### विष के लक्षण

सिरदर्द, मितली, उल्टी, चक्कर आना, झटके (मिरगी), त्वचा पर जलन हो सकते हैं।

### प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराये यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दें और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

### पौधविशाक्तता

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं हैं।

### विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

### खाली डिब्बों का निपटारा

1. खाली डिब्बे बाहर खुले न छोड़ें ताकि दोबारा उपयोग ना हो।
2. खाली डिब्बों को तोड़कर बस्ती से दूर ज़मीन में कम से कम 18 इंच नीचे ऐसे स्थान पर गाढ़ दें जहाँ खेतीबाड़ी या भूमिगत जलस्रोत ना हों।
3. खाली डिब्बे / धोबन और बची हुई सामग्री सुरक्षित ढंग से इस प्रकार निपटाएं जिससे वातावरण या पानी में प्रदूषण ना हो सके या पशुओं का भोजन चारा आदि विषाक्त ना हो।
4. खाली डिब्बों को पानी, खादयपदार्थ संग्रह करने के लिए कभी भी इस्तेमाल ना करें।

### संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक के डिब्बों को अलग- अलग कमरों या आलमारियों से जिनमें अन्य वस्तुएं विशेषकर खाद्य पदार्थ या पशु आहार संग्रहित किए जाते हैं से दूर अन्य कमरों से दूर अलग-अलग कमरों में या आलमारियों में ताला चाबी में बंद रखें।
2. जिन कमरे अथवा आलमारियों में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश युक्त, हवादार, व पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिये ताकि कीटनाशक भाप से वातावरण प्रदूषण होने का डर न हों।

### रासायनिक जांचना





क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	इमल्सीफायर	पाली आक्सी इथाइलीन सारबीटान मोनो लौरैट	10.00 % भार/ भार
2	एज़ेडिरेक्टिन		0.30 % भार/ भार
3	नीम आयल		10.00 % भार/ भार
4	साल्वेंट	एनब्यूटानल	पर्याप्त मात्रा % भार/ भार
कुल			100 % w/w

### निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

### उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार



ATTESTED  
P.R. PRASAD BABU  
B.L.  
ADVOCATE & NOTARY  
G.O. No. 554, Regd. No. 153  
NANDIGAMA - 521 165

Validity unknown

Digitally signed by Archana Mishra  
Date: 2024.12.23 20:08:20  
Location: CIB&RC,NH4,CGO  
Complex,Faridabad.  
Designation: Secretary (CIB&RC)

453493-F/9(4)2024

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

